

Jordfeilskanner CBS-400B 4-kanal TypeB

Art.nr	CI12721
El.nr	1602532
GTIN	8433059311612



PRODUKTBESKRIVELSE

CBS-400B er en elektronisk 4-kanals jordfeilskanner TypeB, for skinnemontering 3 moduler. CBS-400B har digitalt display, og kan programmeres for overvåking fra 30mA til 3A i installasjoner inntill 400A. CBS-400B leveres med RS485 modbus-kommunikasjon samt 5 stk utganger. Hver kanal har sin egen releutgang som er beregnet for utkobling, mens den siste er beregnet for varsling via digital utgang som kan settes opp for pre-alarm med automatisk eller manuel reset. CBS-400B brukes sammen med summasjonstrafo i WGB serien, med rask og enkel tilkobling via standard RJ45-kontakt (se tilbehør).

CBS-400B har digitalt display med oversiktlig visning av nåtidsverdier, alarmer og historikk for hver enkelt kanal. Historikk-loggen viser de 10 siste registrerte hendelsene for hver kanal, slik som utkobling, pre-alarm, eller feil, med dato, år og klokkeslett. Ved utkobling kan man også lese total utløst jordfeilstrøm fordelt over TypeA - og TypeB strøm for enklere feilsøking.

Enkel tilkobling til summasjonstrafo

CBS-400B tilkobles summasjonstrafoer i WGB-serien kun via 1 stk RJ45 inngang, og inntill 4 stk summasjonstrafoer kobles så videre i serie direkte seg imellom via RJ45. Denne installasjonen er meget tidsbesparende sammenlignet med tradisjonell jordfeilovervåking TypeB, som krever ledningsnett for både måling og ekstern strømforsyning. RJ45-tilkobling reduserer samtidig mulighetene for feilkoblinger. Maks total ledningslengde fra CBS-400B til siste summasjonstrafo i sløyfen er 9,5 m. RJ45 kabel (1,5m) medfølger respektive summasjonstrafo, men standard RJ45-kabler (4x2xAWG24/7) kan også benyttes om det er behov for andre lengder. Tilkoblede WGB-trafoer får automatisk tildelt kanal som tydelig indikeres via LED diodene direkte på trafoen, tildelte kanaler kan ved behov omprogrammeres via CBS-400B.

Bruksområder

CBS-400B overvåker både TypeA og TypeB jordfeilstrom, men typiske bruksområder er installasjoner med frekvent støy som fra f.eks. frekvensomformere, UPS, solcelleanlegg, elbil-lading, aktive filter.

Maks total ledningslengde til siste summasjonstrafo i sløyfen er 9,5m

NØKKELEGENSKAPER

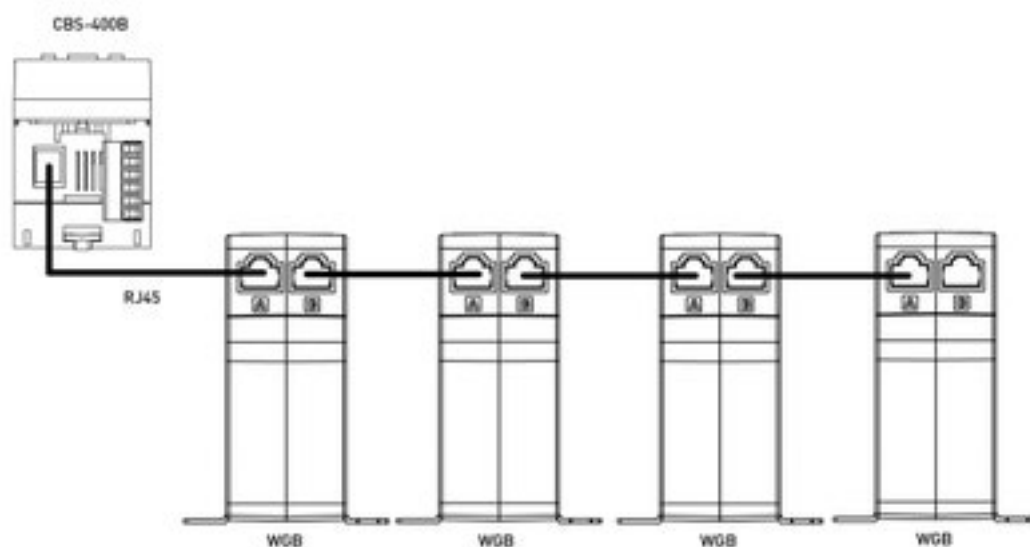
Varemerke:	Function
Kommunikasjon:	Modbus RTU
Nett:	IT/TN/TT
Montering:	Skinne montert
Kanaler:	4 kanaler
Jordfeilstrom:	Type B
Høyde produkt (↑, mm):	118 mm
Bredde produkt (↔, mm):	53 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	70 mm
Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.208 kg
Produsent:	Circutor S.A.
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

Type strømtilkobling:	Skrukobling
Med avtakbare klemmer:	Ja
Funksjon:	For vekselstrømsnett
Ekstern strømforsyning påkrevd:	Ja
Type matespenning:	AC
Forsyningsspenning ved AC 50 Hz:	195 - 265 Volt

Forsyningsspenning ved AC 60 Hz:	195 - 265 Volt
Nominell driftsfrekvens:	50 - 60 Hertz
Isoleringsverdi-indikasjon:	Ja
Feil-lagring mulig:	Ja
Antall NC-kontakter:	0
Antall NO-kontakter:	5
Antall vekselkontakter:	0
Type driftspenning:	AC
Bredde:	52.5 Millimeter
Høyde:	118 Millimeter
Dybde:	74 Millimeter

KOBLINGSSKJEMA



MÅLSKISSE

